Index of Claims



Application/Control No.

10/525,740

Examiner

Patricia Hightower

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TSUJII ET AL. Art Unit

1711

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim		Date									
- 516	4011	$\vdash$	Г	Г	Τ'	1	ř-	г	1		
Final	Original	6/10/06									
	1	X		┢┈		t		<del> </del>	Т		
	2	1	Г			1			l		
	3	1	Г	Π	П	П	1				
	4										
	5										
	1 2 3 4 5 6										
	7	止		L				_	<u> </u>	Ш	
	8	<u>IL</u>	_	L	_	L				Ш	
	9	1	L		_	L	L	_	_	Ш	
	10	Щ_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		_	Ш	
$oxed{oxed}$	11	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ļ		
$\vdash \vdash$	12	11	<u> </u>	├	_	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	13	#	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	-	<u> </u>	$\vdash$	
<b> </b>	14	₩	-	-	<del> </del>	-	-	-	├	$\vdash$	
<u> </u>	15	╫	-	⊢	-	⊢	-	⊢	-	Н	
$\vdash$	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	╫	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$	
$\vdash\vdash$	10	H	⊢	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	10	H	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	┢	$\vdash$	
$\vdash$	20	Н	-	⊢	├	⊢	⊢	┢	├		
	21	Н	-	┢	⊢	_	┢	╁	-	$\vdash$	
	22	Н		H	┢	$\vdash$	┢	-	$\vdash$		
	23	Н		$\vdash$	Н	$\vdash$	1	$\vdash$			
	24	Н		Н	一	_	H	Г		П	
	25	П			Г	_					
	26						Г	Г			
	27 28 29	Г	Г	Г	Г		Г	Г			
	28										
	29										
	30							L			
	31	$\perp I$						<u> </u>			
$\Box$	30 31 32 33	X.	<u> </u>	L	<u> </u>	Ц_	L_	<u>_</u>	L_	Ш	
	33	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	34	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	_	<u> </u>	Ш	
	35 36	-	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	36			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├-	<u> </u>	Н	
$\vdash \vdash \vdash$	37	-	<u> </u>	-	├	-	├		$\vdash$	$\vdash\vdash$	
$\vdash \vdash$	38 39	-	$\vdash$	-	<del> </del>	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$	
$\vdash \vdash$	40	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	├	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	41	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	
$\vdash$	42	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
	43		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	H	
	44	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	
	45			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	46	П			_		$\vdash$		Т	П	
	47	Г			Г		Г			П	
	48									П	
	49				П						
	50										
		_						_		_	

Claim			Date										
Final	jina												
ji.	Original												
-		┝	-	⊢			$\vdash$	⊢	┢─	$\vdash$			
-	51 52	$\vdash$	-	Н				$\vdash$	$\vdash$				
	53		-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	54							$\vdash$	$\vdash$				
	54 55							$\vdash$	Г				
	56							Г					
	57`												
	58			_				L	L	_			
	59	_		$oxed{oxed}$				_		L_			
	60	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L	<u> </u>	<u> </u>				
	61			L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			
	62 63	_	_	<u> </u>	_	_	_	-	<u> </u>	_			
	64	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	64 65	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	66	$\vdash$	├	-	Η-	-	-	-	$\vdash$	-			
-	67	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	68	H	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	H	-			
	69	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	70			Г					H	$\vdash$			
	70 71			$\vdash$			$\vdash$		Г	$\vdash$			
	72												
	73 74												
	74	<u> </u>		<u></u>					_				
	75		<u> </u>	ļ	Ш			_		_			
	76	_	<u> </u>				_	<u> </u>	_	_			
$\vdash$	77	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	78 79	H	$\vdash$		-	_	_	<u> </u>	-	_			
-	80	┝	┝	-		_		⊢	-	-			
-	81	┢	┢	-				$\vdash$		<u> </u>			
	81 82		-		_								
	83	$\vdash$		$\vdash$						$\vdash$			
	84	$\vdash$							Т				
	85			П				Т	Г	Г			
	86												
	87												
	88	L											
	89	L	<u> </u>	L				_		_			
	90	_	<u> </u>	_									
-	91	<u> </u>	_	$\vdash$	_			_	_	_			
-	92 93		H		_	_			_	-			
$\vdash$	94	-	_	_	_				_	-			
$\vdash$	95	_	-	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H			
$\vdash$	96	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-		-	$\vdash$				
	97	_		Н	$\vdash$	$\vdash$	-			_			
	98	H			-		$\dashv$	-	Н	_			
	99												
	100			П									
	.00	ш		ليا	-								

E   E	Claim		Date									
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149												
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149	ā	ina					ŀ					
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149	Fi	rig				1	ŀ					
102 103   104 105   106 107   108 109   110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   144 145   146 147   148 149		0										
102 103   104 105   106 107   108 109   110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   144 145   146 147   148 149		101	$\vdash$	_	-	$\vdash$			_	Н	Н	
103	_	102	$\vdash$	<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	Н	
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		103	$\vdash$	<del>                                     </del>	├	┢	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н	
105		104	┢	┢	┝	-	-	$\vdash$		-	Н	
106 107   108 109   110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		105	⊢	$\vdash$	┝	-	┢	$\vdash$		-	Н	
108 109   110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		106	┝	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	
108 109   110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		107	-	┝	⊢	$\vdash$	⊢	H	-	$\vdash$	$\vdash$	
109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   142 143   144 145   146 147   148 149		107	$\vdash$	⊢	├─	-	<u> </u>	$\vdash$	_	-	Н	
110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   142 143   143 144   145 146   149 149		100	⊢	H		<del> </del>	$\vdash$	-			Н	
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		140	-	-	┝	⊢	⊢	-	-	$\vdash$	Н	
112 113   114 115   116 117   118 119   120 121   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		110	-	-	⊢	├	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н	
114 115   116 117   118 119   120 121   122 123   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		440		├-	├	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	Н	
114 115   116 117   118 119   120 121   122 123   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		112	<u> </u>	├-	├-	├-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \dashv$	
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		113	$\vdash$	_			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	L	114	<u> </u>	$\vdash$		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		115	<u> </u>	L	<b> </b>	<u> </u>	L_	_	_	_	Щ	
118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149	L	116		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	_		Ш	
119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		117	_	_	$\vdash$	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 146   149 149		118	<u> </u>	L	_	_	L	_	L	_	Щ	
121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		119	<u> </u>	ļ	ļ	_	L		L		Щ	
122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		120				_			_		Щ	
124		121	_					_			Щ	
124		122			$oxed{oxed}$		L			_	Ш	
125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 141   142 143   144 145   146 147   148 149		123	_	L_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	Ш	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		L		L	L	_			Щ	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	_		<u> </u>					<u> </u>	Щ	
128		126	_	L		_	_		_	_	Ш	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	Щ	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_		_	_	_	_	L	_	Щ	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	L	L	_	L	<u> </u>	_	L	_	Щ	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		_	L_	L		L	Ш	_	Щ	
133		131	_	<u> </u>	_						Ш	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	L	<u> </u>		<u> </u>	L.	<u> </u>	Щ		Ш	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_				L		
136		134	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	L.	L_	Ш	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		<u> </u>	_	L.	L.	L.	$oxed{oxed}$			
138		136		<u> </u>	L.	L_		L	Щ	Ш		
139		137		<u> </u>	L_	<u> </u>	L.,	L_	Ц.	Щ		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	Щ	<u>_</u>	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	L	L	Ш	
141		139	Ш	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш	L_	Ш	
142 143 144 145 146 147 148 149			Ш	L	L_			Ш	L_		Ш	
143			_	Щ	$\vdash$	L_	أسا	L	_	L	Щ	
144			Щ	L.,	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	<u> </u>		Ш	Щ	
145 146 147 148 149			Ш	$ldsymbol{le}}}}}}}}}$	Ш		Ш	Ш	Ш	Ь	Ш	
146 147 148 149				L.		L_			Ш	Ш	Ш	
147 148 149								$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$	L		
148 149											$\Box$	
149								آــــا			$\square$	
150												
		150			Щ							